



MILJØLABORATORIET

DANAK
TEST Reg. nr. 565

Analyserapport nr. 6644/09

Drikkevand

Tappernøje Vandværk v/ fmd.
Jens Thorslund
Smidstrupvej 46
4733 TappernøjeUDTAGN.TIDSPUNKT: 31/03/2009 kl. 9.10
MODTAGET PÅ LAB.: 31/03/2009 kl.13.00

UDTAGET AF : Kaj Kragh

REKVIRENT NR. : 410587
ANALYSER BEGYNDT: 31/03/2009
UDSKRIVNINGSDATO: 16/04/2009REKVIRENT: Tappernøje Vandværk
PRØVESTED: Tappernøje Vandværk, 2.16 Jens Thorslund
(720390) Smidstrupvej 46, 4733 Tappernøje
Udtaget: Afgang vv. rentvandshane

PRØVE NR.:	6644/09	KVALITETSKRAV		ENHED	ANALYSEMETODE
	Normal kon- trol+TP+S04 + Org. Mikro	Note 1.	Note 2.		
Prøvetagning, vandprøve	+				DS 2250, 1/1983
Temperatur, prøvetagning	7.6			°C	Feltmåling
pH	7.5	7-8.5			Feltmåling, DS 287
Ledningsevne	94.5	>30		mS/m	Feltmåling, DS 288
α Lugt	Ingen lugt				Feltmåling
α Farve	Ingen				Feltmåling
α Udseende	Klar				Feltmåling
α Smag	Normal				Feltmåling
Ammonium	0.022	0.05	0.05	mg NH4/l	DS 224
Nitrit	0.014	0.01	0.1	mg NO2/l	DS 222
Nitrat	4.85	50	50	mg NO3/l	DS 223
Phosphor, total	0.013	0.15	0.15	mg P/l	DS 292
Chlorid	99.3	250	250	mg Cl/l	DS/EN ISO 10304
Sulfat	14.2	250	250	mg SO4/l	DS/EN ISO 10304
Fluorid	0.78	1.5	1.5	mg F/l	DS/EN ISO 10304
NVOC	1.91	4	4	mg/l	DS/EN 1484
Jern	<0.005	0.1	0.2	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Mangan	<0.005	0.02	0.05	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Alkylbenzener P&T GC-MS					ML-G1590
Benzen	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS
Toluen	<0.02			µg/l	P&T GC-MS
Ethylbenzen	<0.02			µg/l	P&T GC-MS
m+p-Xylen	<0.02			µg/l	P&T GC-MS
o-Xylen	<0.02			µg/l	P&T GC-MS
Naphthalen	<0.02	2	2	µg/l	P&T GC-MS
Chlorerede opløsn. P&T GC-MS		3	3		ML-G1590
Trichlormethan (Chloroform)	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS
1,1,1-Trichlorethan	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS
Tetrachlormethan	<0.02			µg/l	P&T GC-MS
Trichlorethan	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS
Tetrachlorethan	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS
1,2-Dichlorethan	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS

Side 1 af 3

MILJØLABORATORIET I/S
Telefon 70 10 72 72
millab@millab.dk
www.millab.dkNYKØBING FALSTER
Herningvej 36 A
4800 Nykøbing Falster
Fax 54 84 15 70GLOSTRUP
Ørnebjergvej 1
2600 Glostrup
Fax 43 23 43 44NÆSTVED
Ved Åsen 1
4700 Næstved
Fax 70 10 73 73

PRØVE NR.:	6644/09	KVALITETSKRAV		ENHED	ANALYSEMETODE
	Normal kontrol+TP+S04 + Org. Mikro	Note 1.	Note 2.		
Pesticider (168)					
2,4-Dichlorphenol (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
2,6-Dichlorphenol (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	GC/MS
4-Chlor-2-methylphenol (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Atrazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Bentazon (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Cyanazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
2,4-D (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Desethylatrazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Desisopropylatrazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Dichlobenil (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	GC/MS
BAM: 2,6-Dichlorbenzamid (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Dichlorprop (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Dimethoat (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Dinoseb (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
DNOC (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Hexazinon (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
2-Hydroxyatrazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Isoproturon (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
MCPA (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Mechlorprop (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Metamitron (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Pendimethalin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Simazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Terbutylazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Coliforme bakterier (168)	<1	<1	<1	Antal/100 ml	Colilert Quantity-Tray
E. coli (168)	<1	<1	<1	Antal/100 ml	Colilert Quantity-Tray
Kimtalt i GEA, 22°C (168)	160	50	200	Antal/ml	DS/EN ISO 6222
Kimtalt i GEA, 37°C (168)	<1	5	20	Antal/ml	DS/EN ISO 6222

TEGNFORKLARING: < Mindre end; > Større end; i.p. Ikke påvist; - Ikke udført; ± Analysen er ikke omfattet af en akkreditering. Kvalitetskrav refererer til drikkevandsbekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007.

Note 1: Værdi ved afgang fra vandværk. Note 2: Værdi ved indgang til ejendom.
Et tal i parentes efter analysens navn angiver underleverandørens akkrediteringsnummer. Resultater gælder kun for den analyserede prøve. Oplysning om analysekvalitet, herunder detektionsgrænser og usikkerhed, kan rekvireres ved henvendelse til laboratoriet. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed. Anden gengivelse kræver skriftlig tilladelse.

BEMÆRKNINGER:

Resultat for nitrit overskrider den højst tilladelige værdi for afgang vandværk.

Kimtallet ved 22°C overskrider den højst tilladelige værdi ved afgang fra vandværk.

Poul Jesper Ingerslev

PRØVE NR.: 6644/09 KVALITETSKRAV ENHED ANALYSEMETODE

Normal kon- trol+TP+SO4

+ Org. Mikro Note 1. Note 2.

n .

\...~

SENDT TIL: Tappernøje Vandværk vi fmd. Næstved kommune, Natur & Vand Sundhedsstyrelsen GEUS -Jupiter

.Side 3 af 3